



SEQUENCE LISTING

<110> Broyles, Robert H.  
Floyd, Robert A.

<120> Gene Regulation Therapy Involving Ferritin

<130> OKL010/107-00727A

<140> 10/003,669

<141> 2001-11-01

<150> 60/245,043

<151> 2000-11-01

<160> 19

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 6

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 1

cagtgc

6

<210> 2

<211> 10

<212> DNA

<213> homo sapiens

<220>

<221> misc\_feature

<222> (6)..(8)

<223> bases 6, 7 and 8 may be any base and do not influence binding of

ferritin

<400> 2

rtgacnnngc

10

<210> 3  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> homo sapiens

<400> 3  
 aactcctaag ccagtgccac aagagccaag gacaggt  
 37

<210> 4  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> none

<400> 4  
 aaggggggag ccagtgccag aagagccaag gacaggt  
 37

<210> 5  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> none

<400> 5  
 aactcctaag ccagtgccag aaaaaacaag gacaggt  
 37

<210> 6  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> none

<400> 6  
 aactcctaag ccagtgccag aacagccaac cccccgt  
 37

<210> 7  
 <211> 37  
 <212> DNA

<213> none

<400> 7

aactcctaag caaaaaacag aagagccaag gacaggt

37

<210> 8

<211> 20

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 8

tcctaagcca gtgccagaag

20

<210> 9

<211> 20

<212> DNA

<213> gorilla

<400> 9

tcctaagcca gtgccaggag

20

<210> 10

<211> 20

<212> DNA

<213> Macaca

<400> 10

tcctaagcca gtgccagaag

20

<210> 11

<211> 20

<212> DNA

<213> cow

<400> 11

tctaaagtca gtgccaggaa

20

<210> 12  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> goat

<400> 12  
tctaaagtca gtgccaggaa

20

<210> 13  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> sheep

<400> 13  
tctaaagtca gtgccaggaa

20

<210> 14  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> galago

<400> 14  
tcctaagtga gtgccagaac

20

<210> 15  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> tarsus

<400> 15  
ctctaagcca gtaccagaac

20

<210> 16  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> lepus

<400> 16  
 tcctaagcca ttgccagaac  
 20

<210> 17  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> rabbit

<400> 17  
 tcctaagcca ttgccataac  
 20

<210> 18  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> rat

<400> 18  
 cctgaggcca gtggcccagc  
 20

<210> 19  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> mouse

<400> 19  
 tcttaagcct gtgccatagc  
 20